

为什么要选安全环保的人造草坪？

产品名称	为什么要选安全环保的人造草坪？
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

为什么要选安全环保的人造草坪？

发展校园生态绿色环保专用草坪，将可持续发展的理念融入新型地面运动新材料，已成为我国今后城乡建筑发展的必然趋势，也是贯彻执行可持续发展基本国策的重要方面。在各项工作中，对草坪材料的选用对于发展绿色建筑非常重要。近些年来，草坪材料不断研发升级，人造草坪地面新型材料被广泛应用。那么，在选用这些新材料的过程中，应该关注哪些问题？

人造草坪产品性能

每类产品都有它相应的产品标准，这是产品品质的最基本要求。一款运动性能出众的健康材料必然要在关键性指标、耐久性、能耗和节水等方面都能符合甚至高于相关标准。对于不同草坪筑材料类型而言，应针对其用途，提出关键性指标，并适度提高特殊指标要求。如在选用耐踩踏适用高频率反复训练草坪时，高性能的结构材料可以延长场地的使用寿命。比如选第四代免充砂人造草坪，施工周期短，整个工程不用水电进场，也不用大型机器设备就可以完成整个铺装工程，后期也不用填充橡胶颗粒和石英砂。后期想要翻新也可以移动起来的草坪，又可以再次回收利用。

选材时候避免后期翻新，施工带来学校里或周围粉尘满天飞造成的环境污染，虽然人造草坪可循环利用，降解对环境的污染。

人造草坪环境安全性

草坪【材料的环境安全性，是指国家有明确法律法规限定的在建筑材料中所含有毒有害物质（包括放射性物质、挥发性有机物、氨等）的限量参数。符合新国标20394（草坪）新国标36246（场地）环保SGS检测报告、中国建筑材料检验认证中心。

专业的设备测试草丝的耐磨性，倒伏性、回弹性等

环境功能性

草坪材料的特殊功能，是指产品除符合标准一般要求外，还要具有一些有利于环境、节能等方面且国家尚未作具体规定的特殊功能，包括电磁屏蔽性、吸声性、导热系数等。由于人类活动造成了人类生活环境的变化，而有益于人类居住环境改善与保护成为了建材主要的研究方向。目前研究内容主要包括：抗菌防霉、净化空气、具有自洁功能的装饰材料，太阳能利用相变调温建筑材料，呼吸性能好的湿度控制装饰材料，防电磁辐射建筑材料等，这些材料也是世界上许多国家已经开展或比较关注的内容。

全生命周期环境负荷

草坪从最初的生产、设计到随后的施工建设、运营管理及最终的拆除翻新，形成一个全寿命周期。绿色建筑选用的建筑材料应在全寿命周期中减少对自然资源和能源的消耗，降低对环境的不利影响，并实现可回收、可重复使用和可再生利用。包括草坪使用的环保聚氨酯胶水，无刺激性气味，不挥发有毒有害物质，环保清洁。人造草坪无论是在笼式足球场|校园足球场地|高尔夫球场地|专业足球场地|篮球场地|橄榄球场地|门球场地|幼儿园足球场地|休闲场地等产品做到减少污染，可回收再次利用，让孩子在场地更美好的运动环境中享受安全健康运动愉悦感，是老师和家长们希望也是广大社会用户的方向。